

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE

SERVICE

de la PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

BREVET D'INVENTION

P. V. n° 22.602

N° 1.437.341

Classification internationale :

A 47 g

Gobelet pour enfants.

Société dite : TURNWALD G.M.B.H. résidant en République Fédérale d'Allemagne.

Demandé le 28 juin 1965, à 16^h 20^m, à Paris.

Délivré par arrêté du 21 mars 1966.

(Bulletin officiel de la Propriété industrielle, n° 18 de 1966.)

(Modèle d'utilité déposé en République Fédérale d'Allemagne le 11 juillet 1964, sous le n° T 17.776, au nom de la demanderesse.)

FRANCE

DIV.

310

0206

On connaît des gobelets pour enfants qui sont assurés contre le renversement ou le basculement par le fait qu'ils sont insérés dans une plaque de base de diamètre relativement important dans laquelle le bord inférieur du gobelet est ajusté étroitement. Ce gobelet en deux pièces présente cependant le défaut que l'assemblage par emboîtement entre les deux pièces est sujet à une usure rapide, en particulier lorsque ces deux parties sont en matière synthétique, une fixation étroite et bien ajustée n'étant alors plus assurée. Le danger d'un basculement du gobelet est alors considérablement plus grand.

La présente invention vise par contre un gobelet dont la partie supérieure et la partie de base sont fabriquées en une seule pièce. Grâce à cette caractéristique, le gobelet pour enfants, souvent mis à rude épreuve, est très robuste. Le nettoyage est en outre largement facilité, étant donné que le gobelet comporte moins d'angles, d'arêtes ou de rainures dans lesquels peuvent se fixer des dépôts.

En vue d'augmenter la stabilité du gobelet pour enfants conforme à l'invention, les arêtes extérieures du socle ou pied sont arrondies, par exemple à la manière de patins. Ces arêtes étaient jusqu'ici relativement vives, de manière qu'elles formaient un centre de basculement, en particulier sur des surfaces rugueuses, par exemple des nappes et que le gobelet se renversait facilement lors de mouvements maladroits. Lorsque les arêtes sont par contre arrondies, elles servent de patins, de manière que le gobelet glisse, mais sans pouvoir se renverser autour d'un point de rotation.

Pour des raisons de stabilité, ainsi que pour des raisons de fabrication, le socle est avantageusement creux.

Selon une autre caractéristique de l'invention, la partie supérieure du gobelet reçoit une première garniture insérée dans l'orifice de la partie supérieure et dont le fond est muni de plu-

sieurs trous. Cette garniture empêche que le liquide se trouvant dans le gobelet puisse être projeté par-dessus le bord du gobelet lors de mouvements brusques.

Le gobelet peut en outre recevoir avantageusement une deuxième garniture en forme d'élément à bec qui peut être inséré, soit dans l'orifice de la partie supérieure du gobelet, soit dans la première garniture. Cet élément à bec présente de préférence une ouverture d'aération du côté opposé à l'orifice du bec.

L'objet de l'invention sera mieux compris à l'aide de la description qui va suivre et du dessin annexé qui représente schématiquement un exemple de construction non limitatif du gobelet conforme à l'invention;

Sur ce dessin :

La figure 1 est une vue en perspective des différentes parties du gobelet pour enfants conforme à l'invention;

La figure 2 est une coupe du gobelet avec ses garnitures à l'état assemblé.

Le gobelet pour enfants, fabriqué de préférence en matière synthétique, est constitué par une partie supérieure 1 et un socle 2, ces deux parties étant formées en une seule pièce. Pour des raisons de fabrication, les parois présentent partout la même épaisseur. Le fond du socle est creux. Même lorsque le gobelet est plein, il présente une stabilité suffisante, étant donné que les arêtes 3 arrondies de la partie de base 2 glissent facilement à la manière de patins, même sur des surfaces inégales, empêchant ainsi la formation d'un point de basculement lors d'un appui éventuel contre une surface inégale.

La garniture 5 pouvant être insérée dans l'orifice de la partie supérieure 1 du gobelet empêche que le liquide 4 puisse dépasser le bord du gobelet lors d'une inclinaison brusque de ce dernier. Le liquide peut sortir assez aisément à travers les trous 8 ménagés dans le fond 7 de la garniture, mais un écoulement trop rapide est empêché

BEST AVAILABLE COPY

par la section relativement étroite des trous 8.

La garniture 9 munie d'une ouverture à bec 12 peut être insérée dans la première garniture 5 et permet à l'enfant de boire. Grâce à cette garniture 9, le gobelet pour enfants peut également être utilisé comme tasse pour malades (tasse ou gobelet à bec). Pour l'entrée de l'air, la garniture 7 est munie d'une ouverture d'aération 11 à sa partie supérieure et du côté opposé à l'ouverture du bec 12.

Il est également possible d'insérer la garniture 9 sans la garniture 5 directement dans l'orifice de la partie supérieure du gobelet. Afin que les garnitures 5 et 9 soient étanches l'une par rapport à l'autre et par rapport à la partie supérieure 1 du gobelet et puissent être emboîtées de façon sûre, ces garnitures sont détalonnées à leur partie inférieure (6, 10) et s'ajustent étroitement dans la contre-pièce correspondante.

RÉSUMÉ

La présente invention a pour objet le produit industriel nouveau que constitue un gobelet pour enfants assuré largement contre le renversement grâce à un socle de diamètre relativement important et fabriqué de préférence en matière synthétique, gobelet caractérisé par le fait que la partie supérieure du gobelet et le socle sont

formés en une seule pièce; ce gobelet pour enfants peut en outre présenter les caractéristiques suivantes, prises isolément ou en combinaison

1° Les arêtes extérieures du socle sont arrondies à la manière de patins;

2° Le socle est creux;

3° La partie supérieure du gobelet reçoit une première garniture insérée dans son orifice et dont le fond présente plusieurs trous mutuellement opposés;

4° Le fond de la première garniture présente quatre trous dont chaque fois deux sont mutuellement opposés;

5° Le gobelet reçoit une deuxième garniture en forme d'élément à bec qui peut être insérée soit dans l'orifice de la partie supérieure du gobelet, soit dans la première garniture;

6° La deuxième garniture en forme d'élément à bec présente une ouverture d'entrée de l'air en face de l'ouverture du bec;

7° La partie inférieure du pourtour des garnitures est détalonnée sur son diamètre et s'ajuste de façon étanche dans la partie supérieure du gobelet ou dans la première garniture.

Société dite : TURNWALD G.M.B.H.

Par procuration :

Alain CASALONGA

N° 1.437.341

Société dite : Turnwald G.m.b.H. 2 planches. - Pl. II

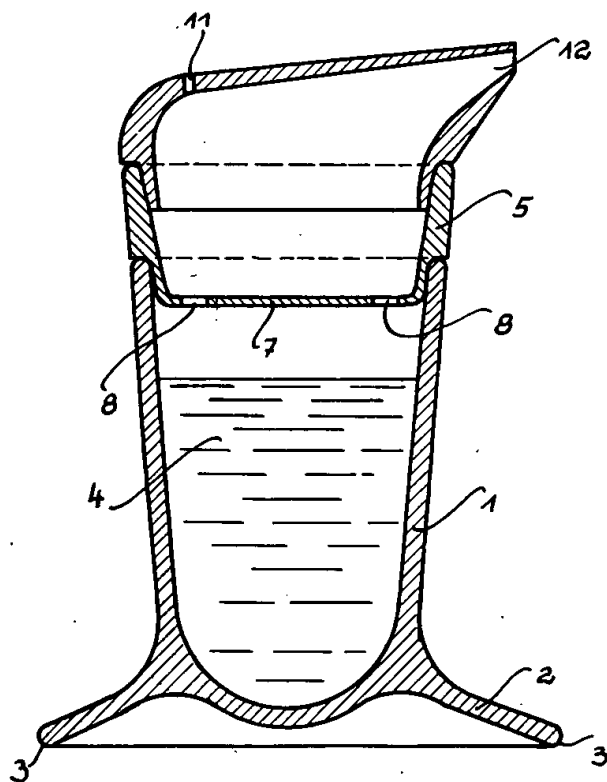


Fig. 2

220
713

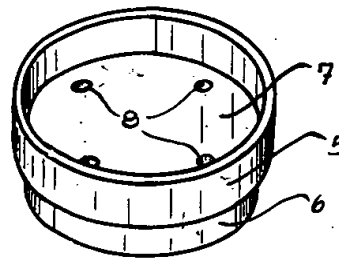
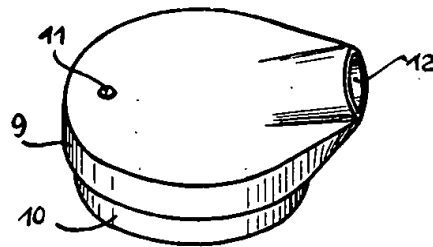
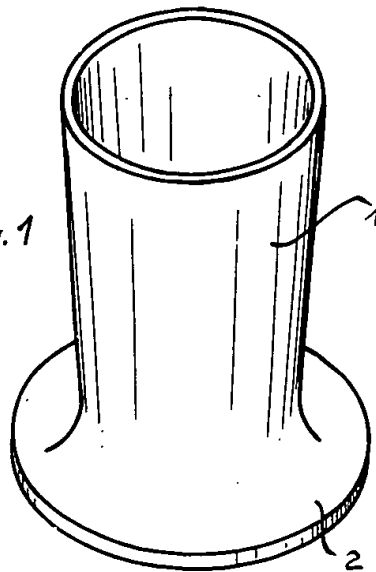


Fig. 1



Infant drinker